

Refrigeración 50Hz 230V

| ①           | ②    | Temperatura de aire interior [°C WB] |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-------------|------|--------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|             |      | 14°C                                 |      | 16°C  |      | 18°C  |      | 19°C  |      | 22°C  |      | 24°C  |      |
|             |      | TC                                   | PI   | TC    | PI   | TC    | PI   | TC    | PI   | TC    | PI   | TC    | PI   |
|             |      | kW                                   | kW   | kW    | kW   | kW    | kW   | kW    | kW   | kW    | kW   | kW    | kW   |
| 1.5+4.2+6.0 | 22,0 | 9,54                                 | 2,50 | 9,96  | 2,55 | 10,37 | 2,61 | 10,58 | 2,64 | 11,20 | 2,73 | 11,61 | 2,79 |
|             | 25,0 | 9,29                                 | 2,60 | 9,71  | 2,66 | 10,12 | 2,72 | 10,33 | 2,75 | 10,95 | 2,83 | 11,36 | 2,89 |
|             | 32,0 | 8,71                                 | 2,87 | 9,12  | 2,93 | 9,53  | 2,99 | 9,74  | 3,02 | 10,36 | 3,11 | 10,78 | 3,16 |
|             | 35,0 | 8,45                                 | 3,00 | 8,87  | 3,06 | 9,28  | 3,11 | 9,49  | 3,14 | 10,11 | 3,23 | 10,53 | 3,29 |
|             | 40,0 | 8,04                                 | 3,22 | 8,45  | 3,28 | 8,86  | 3,28 | 9,07  | 3,28 | 9,68  | 3,28 | 10,07 | 3,28 |
|             | 43,0 | 7,78                                 | 3,13 | 8,20  | 3,13 | 8,61  | 3,13 | 8,82  | 3,13 | 9,42  | 3,13 | 9,79  | 3,13 |
|             | 46,0 | 7,53                                 | 2,56 | 7,92  | 2,56 | 8,25  | 2,56 | 8,42  | 2,56 | 8,90  | 2,56 | 9,21  | 2,56 |
| 1.5+4.2+7.1 | 22,0 | 9,74                                 | 2,64 | 10,16 | 2,69 | 10,57 | 2,75 | 10,78 | 2,78 | 11,40 | 2,87 | 11,81 | 2,93 |
|             | 25,0 | 9,49                                 | 2,74 | 9,91  | 2,80 | 10,32 | 2,86 | 10,53 | 2,89 | 11,15 | 2,97 | 11,56 | 3,03 |
|             | 32,0 | 8,91                                 | 3,01 | 9,32  | 3,07 | 9,73  | 3,13 | 9,94  | 3,16 | 10,56 | 3,25 | 10,98 | 3,30 |
|             | 35,0 | 8,65                                 | 3,14 | 9,07  | 3,20 | 9,48  | 3,25 | 9,69  | 3,28 | 10,31 | 3,37 | 10,73 | 3,43 |
|             | 40,0 | 8,24                                 | 3,36 | 8,65  | 3,42 | 9,06  | 3,42 | 9,27  | 3,42 | 9,88  | 3,42 | 10,27 | 3,42 |
|             | 43,0 | 7,98                                 | 3,27 | 8,40  | 3,27 | 8,81  | 3,27 | 9,02  | 3,27 | 9,62  | 3,27 | 9,99  | 3,27 |
|             | 46,0 | 7,73                                 | 2,70 | 8,12  | 2,70 | 8,45  | 2,70 | 8,62  | 2,70 | 9,10  | 2,70 | 9,41  | 2,70 |
| 1.5+5.0+5.0 | 22,0 | 9,51                                 | 2,63 | 9,94  | 2,69 | 10,37 | 2,75 | 10,59 | 2,78 | 11,24 | 2,88 | 11,67 | 2,94 |
|             | 25,0 | 9,24                                 | 2,75 | 9,68  | 2,81 | 10,11 | 2,87 | 10,32 | 2,90 | 10,97 | 2,99 | 11,41 | 3,05 |
|             | 32,0 | 8,63                                 | 3,03 | 9,06  | 3,09 | 9,50  | 3,15 | 9,71  | 3,18 | 10,36 | 3,27 | 10,79 | 3,33 |
|             | 35,0 | 8,37                                 | 3,16 | 8,80  | 3,22 | 9,20  | 3,28 | 9,45  | 3,31 | 10,10 | 3,41 | 10,53 | 3,47 |
|             | 40,0 | 7,93                                 | 3,26 | 8,36  | 3,26 | 8,80  | 3,26 | 9,01  | 3,26 | 9,63  | 3,26 | 10,03 | 3,26 |
|             | 43,0 | 7,67                                 | 3,11 | 8,10  | 3,11 | 8,53  | 3,11 | 8,75  | 3,11 | 9,38  | 3,11 | 9,76  | 3,11 |
|             | 46,0 | 7,41                                 | 2,54 | 7,82  | 2,54 | 8,16  | 2,54 | 8,32  | 2,54 | 8,81  | 2,54 | 9,13  | 2,54 |
| 1.5+5.0+6.0 | 22,0 | 9,70                                 | 2,48 | 10,13 | 2,54 | 10,56 | 2,60 | 10,78 | 2,63 | 11,43 | 2,73 | 11,86 | 2,79 |
|             | 25,0 | 9,43                                 | 2,60 | 9,87  | 2,66 | 10,30 | 2,72 | 10,51 | 2,75 | 11,16 | 2,84 | 11,60 | 2,90 |
|             | 32,0 | 8,82                                 | 2,88 | 9,25  | 2,94 | 9,69  | 3,00 | 9,90  | 3,03 | 10,55 | 3,12 | 10,98 | 3,18 |
|             | 35,0 | 8,56                                 | 3,01 | 8,99  | 3,07 | 9,39  | 3,13 | 9,64  | 3,16 | 10,29 | 3,26 | 10,72 | 3,32 |
|             | 40,0 | 8,12                                 | 3,11 | 8,55  | 3,11 | 8,99  | 3,11 | 9,20  | 3,11 | 9,82  | 3,11 | 10,22 | 3,11 |
|             | 43,0 | 7,86                                 | 2,96 | 8,29  | 2,96 | 8,72  | 2,96 | 8,94  | 2,96 | 9,57  | 2,96 | 9,95  | 2,96 |
|             | 46,0 | 7,60                                 | 2,39 | 8,01  | 2,39 | 8,35  | 2,39 | 8,51  | 2,39 | 9,00  | 2,39 | 9,32  | 2,39 |
| 1.5+5.0+7.1 | 22,0 | 9,82                                 | 2,55 | 10,25 | 2,61 | 10,68 | 2,67 | 10,90 | 2,70 | 11,55 | 2,80 | 11,98 | 2,86 |
|             | 25,0 | 9,55                                 | 2,67 | 9,99  | 2,73 | 10,42 | 2,79 | 10,63 | 2,82 | 11,28 | 2,91 | 11,72 | 2,97 |
|             | 32,0 | 8,94                                 | 2,95 | 9,37  | 3,01 | 9,81  | 3,07 | 10,02 | 3,10 | 10,67 | 3,19 | 11,10 | 3,25 |
|             | 35,0 | 8,68                                 | 3,08 | 9,11  | 3,14 | 9,51  | 3,20 | 9,76  | 3,23 | 10,41 | 3,33 | 10,84 | 3,39 |
|             | 40,0 | 8,24                                 | 3,18 | 8,67  | 3,18 | 9,11  | 3,18 | 9,32  | 3,18 | 9,94  | 3,18 | 10,34 | 3,18 |
|             | 43,0 | 7,98                                 | 3,03 | 8,41  | 3,03 | 8,84  | 3,03 | 9,06  | 3,03 | 9,69  | 3,03 | 10,07 | 3,03 |
|             | 46,0 | 7,72                                 | 2,46 | 8,13  | 2,46 | 8,47  | 2,46 | 8,63  | 2,46 | 9,12  | 2,46 | 9,44  | 2,46 |
| 1.5+6.0+6.0 | 22,0 | 9,81                                 | 2,25 | 10,24 | 2,31 | 10,67 | 2,37 | 10,89 | 2,40 | 11,54 | 2,50 | 11,97 | 2,56 |
|             | 25,0 | 9,54                                 | 2,37 | 9,98  | 2,43 | 10,41 | 2,49 | 10,62 | 2,52 | 11,27 | 2,61 | 11,71 | 2,67 |
|             | 32,0 | 8,93                                 | 2,65 | 9,36  | 2,71 | 9,80  | 2,77 | 10,01 | 2,80 | 10,66 | 2,89 | 11,09 | 2,95 |
|             | 35,0 | 8,67                                 | 2,78 | 9,10  | 2,84 | 9,50  | 2,90 | 9,75  | 2,93 | 10,40 | 3,03 | 10,83 | 3,09 |
|             | 40,0 | 8,23                                 | 2,88 | 8,66  | 2,88 | 9,10  | 2,88 | 9,31  | 2,88 | 9,93  | 2,88 | 10,33 | 2,88 |
|             | 43,0 | 7,97                                 | 2,73 | 8,40  | 2,73 | 8,83  | 2,73 | 9,05  | 2,73 | 9,68  | 2,73 | 10,06 | 2,73 |
|             | 46,0 | 7,71                                 | 2,16 | 8,12  | 2,16 | 8,46  | 2,16 | 8,62  | 2,16 | 9,11  | 2,16 | 9,43  | 2,16 |

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:  
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m  
Diferencia de nivel: 0m
2. Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
3. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:  
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW  
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

| ①           | ②    | Temperatura de aire interior [°C WB] |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |
|-------------|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|             |      | 14°C                                 |      | 16°C |      | 18°C |      | 19°C  |      | 22°C  |      | 24°C  |      |
|             |      | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC    | PI   | TC    | PI   | TC    | PI   |
|             |      | kW                                   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW    | kW   | kW    | kW   | kW    | kW   |
| 2.0+2.0+2.0 | 22,0 | 6,80                                 | 1,51 | 7,10 | 1,55 | 7,41 | 1,58 | 7,56  | 1,60 | 8,02  | 1,65 | 8,33  | 1,68 |
|             | 25,0 | 6,61                                 | 1,57 | 6,92 | 1,61 | 7,22 | 1,64 | 7,38  | 1,66 | 7,84  | 1,71 | 8,14  | 1,74 |
|             | 32,0 | 6,18                                 | 1,73 | 6,49 | 1,77 | 6,79 | 1,81 | 6,95  | 1,82 | 7,40  | 1,87 | 7,71  | 1,90 |
|             | 35,0 | 6,00                                 | 1,81 | 6,30 | 1,84 | 6,61 | 1,88 | 6,76  | 1,89 | 7,22  | 1,94 | 7,52  | 1,98 |
|             | 40,0 | 5,69                                 | 1,94 | 5,99 | 1,97 | 6,30 | 2,01 | 6,45  | 2,02 | 6,91  | 2,07 | 7,21  | 2,11 |
|             | 43,0 | 5,50                                 | 2,02 | 5,81 | 2,05 | 6,11 | 2,09 | 6,27  | 2,10 | 6,72  | 2,16 | 7,03  | 2,19 |
|             | 46,0 | 5,32                                 | 2,11 | 5,62 | 2,14 | 5,93 | 2,17 | 6,08  | 2,19 | 6,54  | 2,24 | 6,84  | 2,28 |
| 2.0+2.0+2.5 | 22,0 | 7,13                                 | 1,66 | 7,43 | 1,70 | 7,74 | 1,73 | 7,89  | 1,75 | 8,35  | 1,80 | 8,66  | 1,83 |
|             | 25,0 | 6,94                                 | 1,72 | 7,25 | 1,76 | 7,55 | 1,79 | 7,71  | 1,81 | 8,17  | 1,86 | 8,47  | 1,89 |
|             | 32,0 | 6,51                                 | 1,88 | 6,82 | 1,92 | 7,12 | 1,96 | 7,28  | 1,97 | 7,73  | 2,02 | 8,04  | 2,05 |
|             | 35,0 | 6,33                                 | 1,96 | 6,63 | 1,99 | 6,94 | 2,03 | 7,09  | 2,04 | 7,55  | 2,09 | 7,85  | 2,13 |
|             | 40,0 | 6,02                                 | 2,09 | 6,32 | 2,12 | 6,63 | 2,16 | 6,78  | 2,17 | 7,24  | 2,22 | 7,54  | 2,26 |
|             | 43,0 | 5,83                                 | 2,17 | 6,14 | 2,20 | 6,44 | 2,24 | 6,60  | 2,25 | 7,05  | 2,31 | 7,36  | 2,34 |
|             | 46,0 | 5,65                                 | 2,26 | 5,95 | 2,29 | 6,26 | 2,32 | 6,41  | 2,34 | 6,87  | 2,39 | 7,17  | 2,43 |
| 2.0+2.0+3.5 | 22,0 | 7,80                                 | 1,90 | 8,16 | 1,95 | 8,51 | 1,99 | 8,68  | 2,01 | 9,21  | 2,08 | 9,56  | 2,12 |
|             | 25,0 | 7,59                                 | 1,98 | 7,94 | 2,03 | 8,29 | 2,07 | 8,47  | 2,09 | 8,99  | 2,15 | 9,35  | 2,20 |
|             | 32,0 | 7,10                                 | 2,18 | 7,45 | 2,23 | 7,80 | 2,27 | 7,97  | 2,29 | 8,50  | 2,35 | 8,85  | 2,40 |
|             | 35,0 | 6,88                                 | 2,28 | 7,23 | 2,32 | 7,58 | 2,36 | 7,76  | 2,38 | 8,29  | 2,45 | 8,64  | 2,49 |
|             | 40,0 | 6,53                                 | 2,44 | 6,88 | 2,48 | 7,23 | 2,53 | 7,41  | 2,55 | 7,93  | 2,61 | 8,28  | 2,65 |
|             | 43,0 | 6,32                                 | 2,54 | 6,67 | 2,59 | 7,02 | 2,63 | 7,19  | 2,65 | 7,72  | 2,71 | 8,07  | 2,76 |
|             | 46,0 | 6,10                                 | 2,65 | 6,45 | 2,69 | 6,81 | 2,74 | 6,97  | 2,74 | 7,46  | 2,74 | 7,78  | 2,74 |
| 2.0+2.0+4.2 | 22,0 | 8,21                                 | 2,07 | 8,57 | 2,12 | 8,92 | 2,16 | 9,09  | 2,18 | 9,62  | 2,25 | 9,97  | 2,29 |
|             | 25,0 | 8,00                                 | 2,15 | 8,35 | 2,20 | 8,70 | 2,24 | 8,88  | 2,26 | 9,40  | 2,32 | 9,76  | 2,37 |
|             | 32,0 | 7,51                                 | 2,35 | 7,86 | 2,40 | 8,21 | 2,44 | 8,38  | 2,46 | 8,91  | 2,52 | 9,26  | 2,57 |
|             | 35,0 | 7,29                                 | 2,45 | 7,64 | 2,49 | 7,99 | 2,53 | 8,17  | 2,55 | 8,70  | 2,62 | 9,05  | 2,66 |
|             | 40,0 | 6,94                                 | 2,61 | 7,29 | 2,65 | 7,64 | 2,70 | 7,82  | 2,72 | 8,34  | 2,78 | 8,69  | 2,82 |
|             | 43,0 | 6,73                                 | 2,71 | 7,08 | 2,76 | 7,43 | 2,80 | 7,60  | 2,82 | 8,13  | 2,88 | 8,48  | 2,93 |
|             | 46,0 | 6,51                                 | 2,82 | 6,86 | 2,86 | 7,22 | 2,91 | 7,38  | 2,91 | 7,87  | 2,91 | 8,19  | 2,91 |
| 2.0+2.0+5.0 | 22,0 | 8,62                                 | 2,26 | 9,01 | 2,31 | 9,39 | 2,36 | 9,59  | 2,38 | 10,17 | 2,46 | 10,55 | 2,51 |
|             | 25,0 | 8,38                                 | 2,35 | 8,77 | 2,40 | 9,16 | 2,45 | 9,35  | 2,48 | 9,93  | 2,55 | 10,32 | 2,60 |
|             | 32,0 | 7,84                                 | 2,59 | 8,22 | 2,64 | 8,61 | 2,69 | 8,80  | 2,71 | 9,39  | 2,75 | 9,77  | 2,84 |
|             | 35,0 | 7,60                                 | 2,70 | 7,99 | 2,75 | 8,38 | 2,80 | 8,57  | 2,82 | 9,15  | 2,90 | 9,54  | 2,95 |
|             | 40,0 | 7,21                                 | 2,89 | 7,60 | 2,94 | 7,99 | 2,99 | 8,18  | 3,02 | 8,76  | 3,09 | 9,15  | 3,14 |
|             | 43,0 | 6,98                                 | 3,01 | 7,36 | 3,07 | 7,75 | 3,12 | 7,94  | 3,14 | 8,52  | 3,22 | 8,91  | 3,25 |
|             | 46,0 | 6,71                                 | 2,68 | 7,05 | 2,68 | 7,39 | 2,68 | 7,55  | 2,68 | 8,04  | 2,68 | 8,35  | 2,68 |
| 2.0+2.0+6.0 | 22,0 | 9,05                                 | 2,23 | 9,44 | 2,28 | 9,82 | 2,33 | 10,02 | 2,35 | 10,60 | 2,43 | 10,98 | 2,48 |
|             | 25,0 | 8,81                                 | 2,32 | 9,20 | 2,37 | 9,59 | 2,42 | 9,78  | 2,45 | 10,36 | 2,52 | 10,75 | 2,57 |
|             | 32,0 | 8,27                                 | 2,56 | 8,65 | 2,61 | 9,04 | 2,66 | 9,23  | 2,68 | 9,82  | 2,72 | 10,20 | 2,81 |
|             | 35,0 | 8,03                                 | 2,67 | 8,42 | 2,72 | 8,81 | 2,77 | 9,00  | 2,79 | 9,58  | 2,87 | 9,97  | 2,92 |
|             | 40,0 | 7,64                                 | 2,86 | 8,03 | 2,91 | 8,42 | 2,96 | 8,61  | 2,99 | 9,19  | 3,06 | 9,58  | 3,11 |
|             | 43,0 | 7,41                                 | 2,98 | 7,79 | 3,04 | 8,18 | 3,09 | 8,37  | 3,11 | 8,95  | 3,19 | 9,34  | 3,22 |
|             | 46,0 | 7,14                                 | 2,65 | 7,48 | 2,65 | 7,82 | 2,65 | 7,98  | 2,65 | 8,47  | 2,65 | 8,78  | 2,65 |